

LAS SEÑALES DE TRÁNSITO

Luminoso

Horizontales

Verticales

¿Qué son?



¿Qué son?

- Son elementos físicos que se utilizan en la regulación del tránsito, son una guía o indicaciones que el conductor observa y acata para disminuir el riesgo de que ocurran accidentes de tránsito.
- Dicho señalamiento vial constituye un lenguaje internacional. Los usuarios del sistema de transporte lo interpretan para dar advertencias o informaciones que se le dirigen por medio de símbolos y mensajes.
- Se clasifican en tres tipos básicos: **verticales**, **horizontales** y **luminoso**

Verticales

Horizontales

Luminoso

Señales de tránsito verticales

- Consiste en láminas ubicadas en postes o lugares elevados. Informan al conductor o peatón mediante leyendas o símbolos, generalmente son placas metálicas de aluminio u otro material, colocadas en postes de metal o madera.
- Las señales verticales, por su mensaje, se dividen en tres grupos: Reglamentación, Prevención e Información.

¿Qué son?

Horizontales

Luminoso

Señales de reglamentación

Indican al conductor o peatón las obligaciones, prohibiciones o normativas que debe cumplir.



¿Qué son?

Horizontales

Luminoso

Señales de prevención

Advierten al usuario de la vía, la existencia real o potencial de un peligro u obstáculo, indicando su naturaleza por medio de un símbolo.



¿Qué son?

Horizontales

Luminoso

Señales de información

Su finalidad es orientar el conductor o peatón en su recorrido por la vía facilitándole información que puede ser de su interés y utilidad para usar la ruta.

Se subdividen en cinco grupos:

1. Señales identificadoras de ruta
2. Señales de destino y distancia
3. Señales de información general
4. Señales de recomendación
5. Señales de servicio y turismo



¿Qué son?

Horizontales

Luminoso

Señales de tránsito horizontales

Se trata de la señal que se "pinta" sobre la propia calzada, borde de la acera y el espaldón. Se demarca con pintura especial para tránsito, acrílica o termoplástica. Se dividen según su significado en línea amarilla y línea blanca.



¿Qué son?

Verticales

Luminoso

Línea amarilla

Significa que se separan carriles con sentidos opuestos de circulación como en la línea de centro, línea de barrera, carril central de giro izquierdo, algunas islas de canalización. Con la excepción de los bordillos y caños implica prohibición de estacionamiento.



Sencilla y continua



Sencilla y a trazos



Doble y continua



Doble y a trazos



Doble y combinada

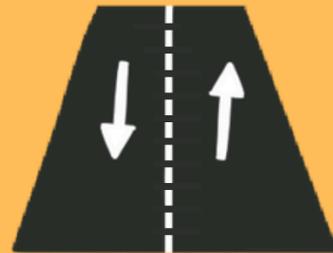
¿Qué son?

Verticales

Luminoso

Línea blanca

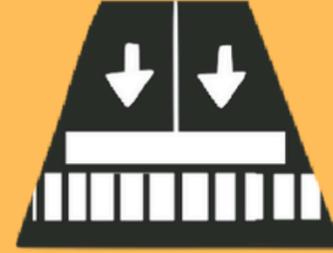
Se utiliza para todo aquello que implique que el tránsito se mueve en un solo sentido de circulación y también para la demarcación de señales específicas: ALTO, CEDA, velocidad máxima.



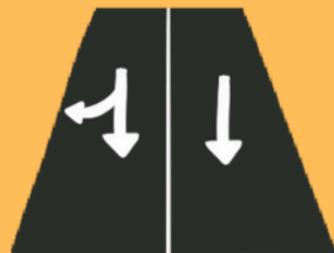
Línea de carril



Línea de borde



Paso peatonal



Flechas



Paso a nivel

¿Qué son?

Verticales

Luminoso

Señales de tránsito luminosas

Se trata de los semáforos. Existen dos tipos: el vehicular y el peatonal. Los semáforos emiten luces de colores con distintos significados:

- Luz ROJA: Indica al usuario que debe detenerse, antes de la línea de parada
- Luz AMARILLA: Señal preventiva que avisa el cambio hacia la luz roja. Para evitar accidentes, es mejor detenerse.
- Luz VERDE: Indica al usuario que puede pasar.

¿Qué son?

Verticales

Horizontales

Semáforo vehicular

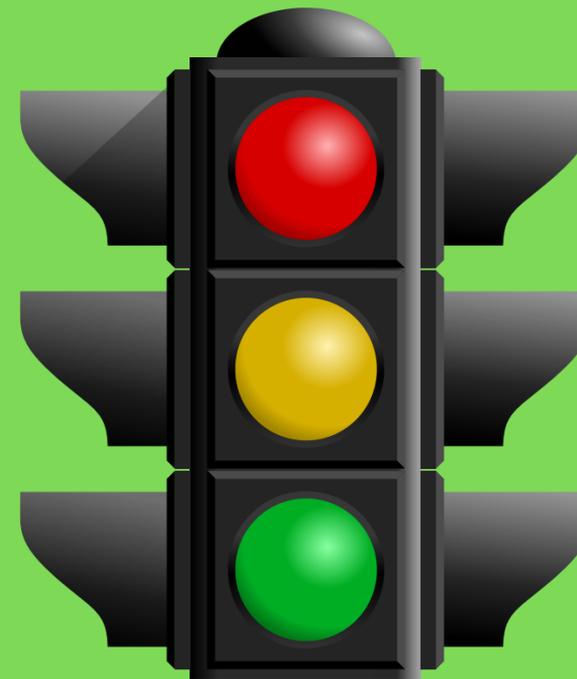
Es un dispositivo con juegos de tres luces (rojo, amarillo, verde) para cada sentido de circulación. Se coloca en intersecciones con el objetivo de que regule las corrientes vehiculares. Se utiliza en zonas urbanas y puede interconectarse con otros semáforos de tal manera que funcione en red de manera coordinada.



LUZ VERDE
FLECHA HACIA ARRIBA

LUZ VERDE
FLECHA A LA DERECHA

LUZ VERDE
FLECHA A LA IZQUIERDA



¿Qué son?

Verticales

Horizontales

Semáforo peatonal

Regula el paso de peatones. Se coloca en ambos lados de las zonas de seguridad. Se activan de manera electrónica o por medio de un botón de contacto que presiona el peatón en el momento que se necesita cruzar la vía.



¿Qué son?

Verticales

Horizontales

REFERENCIAS:

González Díaz, C., Sanabria Monge, O., Valverde Jimenez, M. Espinoza Rostrán, M. (2015). Transitemos hacia una nueva cultura de seguridad vial. En *Visión Cívica* (pp. 88-148). Editorial Eduvisión.

Baldares, E. (2016). El lenguaje de las calles. La Nación INS. <https://www.nacion.com/gnfactory/LNC/GNF/2016/06/16/0001/detail3.html>

¿Qué son?

Verticales

Horizontales

Luminoso

